

Title (en)

Dispenser on a container

Title (de)

Spenderaufsatz für einen Behälter

Title (fr)

Ensemble équipé d'un embout distributeur

Publication

EP 1127802 A2 20010829 (FR)

Application

EP 00403567 A 20001215

Priority

FR 0000350 A 20000112

Abstract (en)

[origin: US2001021335A1] A dispenser for dispensing a product. The dispenser comprises a container for containing a product. The container comprising a body having at least one deformable wall and an opening. The dispenser also comprises a dispensing adapter on the container. The dispensing adapter has a flow passage to be placed in flow communication with the opening of the container, and an outlet orifice forming a seat. A closure is configured to be received in a sealed position on the seat. A mount connects the closure to the dispensing adapter. At least a portion of the mount is elastically deformable and is configured such that force applied to the closure moves the closure away from the seat so as to allow the product to flow through the outlet orifice, and the closure elastically returns to the sealed position on the seat when the force is removed.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un ensemble (1) pour le conditionnement et la distribution d'un produit, notamment cosmétique, comprenant un récipient (2), comprenant un corps à parois déformables, notamment élastiquement, dont une extrémité délimite une ouverture (4) sur laquelle est monté un embout distributeur (10), l'embout distributeur (10) comprenant un orifice d'entrée (8) destiné à être mis en communication avec le récipient (2), et un orifice de sortie (13), configuré sous forme d'un siège (14) apte à recevoir de manière étanche un élément de fermeture (15), des moyens déformables élastiquement (16) étant prévus pour, en réponse à une contrainte exercée directement sur l'élément de fermeture (15), extérieurement à l'embout distributeur (10), se déformer élastiquement de manière à permettre à l'élément de fermeture (15) de s'écartier dudit siège (14) pour dégager ledit orifice de sortie (13), et permettre ainsi la sortie du produit, ledit élément de fermeture (15) revenant en appui étanche sur le siège (14) lorsque cesse la contrainte. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/20; B05B 11/04; A45D 34/04

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 34/041 (2013.01 - EP US); **B65D 47/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

US 2001021335 A1 20010913; US 6447194 B2 20020910; AT E375929 T1 20071115; DE 60036778 D1 20071129; DE 60036778 T2 20080724; EP 1127802 A2 20010829; EP 1127802 A3 20010905; EP 1127802 B1 20071017; ES 2295000 T3 20080416; FR 2803580 A1 20010713; FR 2803580 B1 20020614

DOCDB simple family (application)

US 75835101 A 20010112; AT 00403567 T 20001215; DE 60036778 T 20001215; EP 00403567 A 20001215; ES 00403567 T 20001215; FR 0000350 A 20000112